Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/509,171 GRAY, CHRISTOPHER **Art Unit** Examiner 3745 **Christopher Verdier** (Through numeral)
Cancelled Rejected Non-Elected Appeal Α Objected Restricted Interference Allowed 0 + Claim Claim Date Claim Date Date

\$ 1	Final	. Original	1375	•						<u>1</u>	בווים	Original								Final		Orginal									
\$		_							::::			51									1	01		1			$\neg$	_			
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$	•	2							<b></b> 1::::						$\neg$									1	1	_	$\dashv$	$\dashv$	7	$\neg$	
\$   54   106   105   56   56   56   56   56   56   57   57		В											Ì					1									寸	十			
5	·	1																			_			$\top$							
S		5										55									_			十			7				
S9		6										56									_										
S9		7										57				$\neg$			7												
S9		8			•														7					1		1		T	寸	$\Box$	•
10		(9)	1								一												1	1		十	$\dashv$				
11 / /         61         111         12 /         112         113         112         113         113         114         115         113         114         114         115         115         116         117         117         118         116         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         118         118         118         118         119         119         119         120         120         120         120         120         120         120         120         122         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125<			1																		_							寸			
12		11	7			$\neg$																<del></del> +									
13		$\overline{}$	7							: -									7		<del></del>									$\neg$	
14 Ø       64       114       115       116       116       116       116       116       116       116       116       117       116       117       118       118       118       118       118       118       119       119       119       119       119       120       121       121       121       121       121       121       122       22       23       73       122       122       22       23       24       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       124       125       26       26       76       126       126       27       77       127       28       128       127       28       128       129       30       30       80       130       31       31       81       131       31       31       31       81       131       31       32       33       33       34			7							∷──									7	_	<del></del>			T						$\neg$	
15	-		0							: ├──											_			1	1	$\exists$					
16		-	1																					_		1	寸	$\dashv$		ヿ	
17			1																		_	_			_	$\top$			$\neg$	ヿ	
18			_						1::::	:									- 1111				1	1	$\top$	$\dashv$		$\neg$	寸	〓	
19															一	一		$\top$		-	<del></del>			┪	$\top$	$\top$		一	一	ヿ	
120									⊣∷∷									1	<b></b> [::::			_	1		T						
21         71         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         36         136         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         138         88         138         138         138		_				一十	_		7						$\neg \uparrow$				7		<del></del>		Ť		T					$\dashv$	
22         72         122         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141									1::::						一			1	7		<del></del>	_		十	十			1		$\exists$	
23         73         123         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         136         137         138         139         144         144         140         140         140         140         140         140         140         140         140         144         144         144         144         144         144							一		7:::				 						7		<del></del>							1		ヿ	
24         124         124         125         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         130	-					_	$\neg$		<b>-</b>  :::						$\neg$				<b>-</b>  :::		<del></del>	_		╅	一			1		ヿ	
25         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         133		_							::::									 1	7::::		<del></del>	-	1						_	$\dashv$	
26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149									<b>7</b> ::::		$\neg$					$\overline{}$		1	7	-			1	┪	十	$\top$			一		
27         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136		_					1		7:::		$\dashv$				$\Box$	$\neg$		$\uparrow$	7:::			<del></del>	1		十	十	1		寸	$\neg$	
28       78       128       129         30       80       130       130         31       81       131       131         32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       98       148       149		_							7							$\dashv$	1		<b></b> ::::		_	_	$\neg$	T	十		$\neg$	_	寸		
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149														1	一	<u> </u>	1	1	::::		_		$\top$		十	$\top$			一	$\neg$	
80	-						$\dashv$				寸					一					<del>-i</del>			十						$\dashv$	
31       81       131       132         32       83       132       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       146         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149	,								7::::										┨::::					1		$\top$	7	1	寸	ヿ	
32       82       132       133         33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	•					$\neg$					$\dashv$					$\neg \uparrow$		_	1	·	_	-		$\top$	1	$\top$	1	1	寸	ヿ	
33       83       133       134         34       134       134       134         35       135       135       135         36       136       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         49       99       149       149							1									+	-		┦::::			_		1	$\top$	$\top$				$\neg$	
34       134       134       135         35       85       135       136         36       86       136       137         38       88       138       139         39       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149																$\neg$	$\neg$		⊟։։։		$\overline{}$			1		十	寸		一	一	
35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><b></b></td><td></td><td></td><td>84</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> ::::</td><td></td><td><del></del></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>									<b></b>			84							::::		<del></del>						$\neg$				
36       86       136       137         37       87       137       138         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149					·			1	1			85			$\Box$				1::::							十	$\neg$				
37       88       137       138         38       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149									::::			86				$\neg$			7::::		_					_		十	寸	ヿ	
38               88               138   <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7::::</td> <td></td> <td><del></del></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td>									7::::													<del></del>		$\top$		1		$\neg$	$\neg$	$\neg$	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		_							<b></b>									<b>-</b>	7:::		o	_		┪		1					
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149												89			T				7::::		<del>-</del>				$\neg$	1				ᅱ	
41       91       141       142       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       147       147       148       148       148       149		40							1::::			90			ĺ							-+			$\top$				$\dashv$		
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		41									$\neg$	91										$\overline{}$				十		T	$\dashv$	$\neg$	
44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		42						T				92																	$\neg$		
44       94       144       144       145         45       95       145       146       146         46       96       146       147       147         48       98       148       148       149       149		43										93									1	43					丁				
45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149												94																			
46       96       146       146       147         47       97       147       147       148         48       98       148       148       148         49       99       149       149       149		_							7)::::			95								: t											
47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149		46										96									1	46								$\Box$	
48       98       148         49       99		47							1::::	:		97									1	47									
49 99 99 1149 149		48										98							::::		1	48									
50 100 150 150		49							1::::	4		99									1	49									
		50										100		$\Box$		$\Box$			1::::		1	50			$oxed{\Box}$						